

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 5200984873

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 172 / 238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	0	35
	fitnes	g	117	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	79	102	0	36
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	78	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	35
	randman	g	96	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	36
	mastitis	g	120	0	59	110	0	30
	ciste	g	106	0	65	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99		63	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	36
	visina križa	g	97	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	35
	putice	g	102	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 139 / 238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 172 / 238

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	78	0	73	86	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	102		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima